مفتاح الإجابة – للمعلم

استراتيجية حل المسألة التبرير المنطقي

1. استراتيجية التبرير المنطقي تعتمد بشكل أساسي على:
الإجابة: الاستبعاد والاستنتاج من المعطيات

2. يمكن حل المسألة بالتبرير المنطقي دون الرجوع إلى المعطيات المذكورة في نص المسألة
الإجابة: خطأ

3. نستخدم _____ لتنظيم المعطيات وتسهيل عملية الاستبعاد
الإجابة: الجدول المنطقي

4. الخطوة الأولى في حل المسألة بالتبرير المنطقي هي:
الإجابة: فهم المسألة وتحديد المطلوب والمعطيات

5. بعد الوصول إلى الحل يجب التحقق من مطابقته لجميع المعطيات
الإجابة: صح

6. اذكر مثالًا واحدًا من حياتك اليومية يمكن حله باستخدام التبرير المنطقي
الإجابة: مثال مقبول: تحديد من اشترى أي هدية من بين ثلاثة أصدقاء بناءً على معطيات مثل لون التغليف أو السعر

7. نضع إشارة _____ عند استبعاد احتمال لا يتوافق مع المعطيات
الإجابة: × (علامة الاستبعاد)

8. ثلاثة طلاب: أحمد وسالم وفارس، لكل منهم لون قميص مختلف. إذا علمنا أن أحمد لا يرتدي الأزرق، وسالم يرتدي الأخضر، فإن أحمد يرتدي:
الإجابة: الأحمر

9. فسّر لماذا تُعد مراجعة الحل خطوة مهمة في استراتيجية التبرير المنطقي
الإجابة: لأن المراجعة تضمن أن الحل يحقق جميع المعطيات ولا يتعارض مع أي شرط، وتكشف أي خطأ في الاستبعاد

10. أربع طالبات يدرسن في مدارس مختلفة (الرياض، جدة، الدمام، أبها). نورة لا تدرس في الرياض ولا جدة، وسارة تدرس في الدمام، ولمى تدرس في جدة. فإن نورة تدرس في:
الإجابة: أبها